Samsung GALAXY S WIFI 5.0 **YP-G70**

คู่มือการใช้งาน

SAMSUNG

วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้อผลิตภัณฑ์ซัมซุง YP-G70 อุปกรณ์ชิ้นนี้จะมอบความบันเทิงให้คุณด้วยพื้นฐานเทคโนโลยีอันโดดเด่นและมาตรฐานที่สูงของ Samsung

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับออกแบบเป็นพิเศษในการแนะนำให้คุณทราบเกี่ยวกับฟังก์ชั่นและคุณสมบัติต่างๆ ของอุปกรณ์

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟท์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชั่นล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟท์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอพพลิเคชั่นของบุคคลที่สาม

- ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ หรือการใช้งานร่วมกันไม่ได้ ซึ่งเกิดจากการแก้ไขของผู้ใช้หรือการตั้งค่ารีจิสตรี
- คุณจะอัพเกรดซอฟท์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- แหล่งที่มาเสียง, วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์เป็นลิขสิทธิ์ เฉพาะสำหรับใช้งานระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้ ซอฟท์แวร์, แหล่งที่มาของเสียง, วอลเปเปอร์, รูปภาพ และคอนเทนท์อื่นๆ ที่อยู่ในอุปกรณ์นี้ได้รับอนุญาตเพื่อการใช้งานอย่างจำกัด ระหว่าง Samsung และเจ้าของที่เกี่ยวข้อง
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้

คำเตือน——สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวัง——สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้อุปกรณ์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย

หมายเหตุ——คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

► **อ้างถึง**——หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น:
► หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)

→ **ตามด้วย**——ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** (หมายถึง **การตั้งค่า** ที่ตามด้วย **เกี่ยวกับอุปกรณ์**)

[ ] **วงเล็บเหลี่ยม**——ปุ่มอุปกรณ์ เช่น: [▤] (แสดงถึงปุ่มเมนู)

ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ © 2012 Samsung Electronics

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายในกฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ

ห้ามทำการทำซ้ำ, เผยแพร่, แปล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยทางอ้อม, ทางอิเล็คทรอนิคส์หรือทางกลไก รวมถึงการทำสำเนา, การบันทึกหรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือบริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- Wi-Fi®, โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิตอลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขาของ Rovi Corporation และเป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX Certified® เยี่ยมชม www.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

DivX Certified® เพื่อเล่นวิดีโอ DivX® ได้ถึงHD 720p รวมทั้งคอนเทนท์ระดับพรีเมียม

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified® จะต้องลงทะเบียน เพื่อให้สามารถเล่นเนื้อหาแบบวิดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อมาได้ เมื่อต้องการรับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้หาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน 11
- อุปกรณ์ในกล่อง 11
- การชาร์จแบตเตอรี่ 12
- การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้) 14

การเริ่มต้นใช้งาน 17
- การเปิดและปิดอุปกรณ์ 17
- การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ 17
- การใช้หน้าจอสัมผัส 20
- การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่ม 22
- การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ 22
- การเข้าสู่แอพพลิเคชั่น 25
- การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง 27
- การใส่ข้อความ 30
- การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Android Market 37
- การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ 38
- การซิงโครไนซ์ข้อมูล 38

การสื่อสาร 41
- Google Mail 41
- อีเมล์ 43
- การสนทนา 45
- Social Hub 46

เอ็นเตอร์เทนเมนต์ 47
กล้องถ่ายรูป 47
วีดีโอ 55
แกลเลอรี่ 56
เพลง 58
วิทยุ FM 61
ข้อมูลส่วนตัว 65
รายชื่อ 65
ปฏิทิน 68
สมุดบันทึก 69
เครื่องบันทึกเสียง 70
เว็บ 72
อินเตอร์เน็ต 72
Maps 76
Latitude 78
Places 79
การนำทาง 80
Google Search 81
YouTube 82
Samsung Apps 83
Market 84
การเชื่อมต่อ 85
บลูทูธ 85

Wi-Fi 87
AllShare 89
การเชื่อมต่อ TV 92
การเชื่อมต่อ PC 93
การเชื่อมต่อ VPN 96

เครื่องมือ 98

นาฬิกา 98
เครื่องคิดเลข 100
ดาวน์โหลด 101
มินิไดอารี่ 101
ไฟล์ส่วนตัว 102
การจัดการงาน 103
Thinkfree Office 104
การค้นหาด้วยเสียง 106

การตั้งค่า 107

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า 107
การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย 107
เสียง 108
จอภาพ 109
ตำแหน่งและระบบป้องกัน 109
แอพพลิเคชั่น 110
แอคเคาท์และการซิงค์ 111
ความเป็นส่วนตัว 111
SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บในเครื่อง 112

ภาษาและแป้นพิมพ์ 112
อินพุตและเอาต์พุตเสียง 115
การเข้าใช้งาน 116
วันที่และเวลา 116
เกี่ยวกับอุปกรณ์ 116

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 117

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 121

การประกอบชิ้นส่วน

อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

ให้ใช้ซอฟท์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟท์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต

- รายการต่างๆ ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์เสริมที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

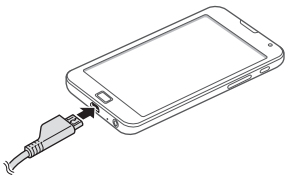
คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพาหรือด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซีด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูล USB

ให้ใช้ชาร์จเจอร์และสายเคเบิลที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเคเบิลที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่ จะว่างเปล่าเช่นกัน หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้
- หากแบตเตอรี่คายประจุหมดสนิท คุณจะเปิดอุปกรณ์ไม่ได้ แม้ว่าจะเชื่อมต่อด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพาก็ตาม ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะลองเปิดเครื่อง

การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1 เสียบปลายด้านเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น



การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับโทรศัพท์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

2 เสียบปลายด้านใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ

- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ

เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาเมื่อไม่ได้ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์ไฟ ดังนั้น คุณต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อหยุดพลังงานไฟฟ้า อะแดปเตอร์แบบพกพาควรอยู่ใกล้กับเต้าเสียบขณะใช้งาน

› การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูล USB

ก่อนทำการชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่า PC ของคุณเปิดใช้งานอยู่

1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (USB ขนาดเล็ก) ของสายเชื่อมต่อข้อมูล USB เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB บนเครื่องพีซี

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของสายเชื่อมต่อข้อมูล USB ที่คุณใช้งาน อาจใช้เวลาสักครู่ก่อนที่การชาร์จจะเริ่มขึ้น

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูล USB ออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเครื่องพีซี

การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)

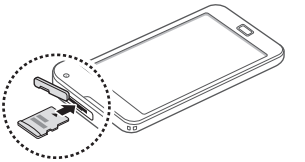
คุณต้องใส่การ์ดความจำ หากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)

ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย

- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อคุณใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ของคุณ ไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในแฟ้ม external_sd folder ภายใต้ความจำภายใน

1 เปิดฝาปิดช่องใส่การ์ดความจำ

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 ปิดฝาปิดการ์ดความจำ

› การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำให้หยุดใช้งานการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **แอพพลิเคชั่น → การตั้งค่า → SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บในเครื่อง → ถอด SD การ์ด → OK**
2. เปิดฝาปิดช่องใส่การ์ดความจำ
3. ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
4. การถอดการ์ดความจำ
5. ปิดฝาปิดการ์ดความจำ

ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

› การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ในโหมดปกติ ให้เลือก **แอพพลิเคชั่น → การตั้งค่า → SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บในเครื่อง → ถอด SD การ์ด → OK → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

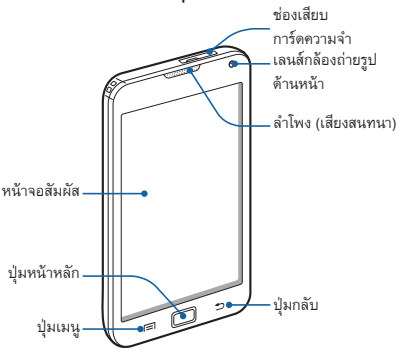
เมื่อต้องการเปิดใช้งานอุปกรณ์ ให้กด [⏻] ค้างไว้ ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

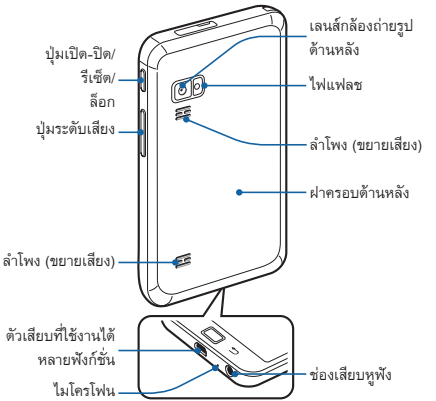
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ของคุณ ให้กด [⏻] ค้างไว้ แล้วเลือก **ปิดเครื่อง**

- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- เมื่อต้องการใช้เฉพาะบริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กด [⏻] ค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดการบิน**

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
เปิด-ปิด/ รีเซ็ต[1] /ล็อก	เปิดเครื่อง (กดค้างไว้), เข้าไปที่เมนูด่วน (กดค้างไว้), ตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ (กดค้างไว้ประมาณ 8-10 วินาที), ล็อกหน้าจอสัมผัส
เมนู	เปิดรายการตัวเลือกที่มีให้ใช้งานบนหน้าจอปัจจุบัน เปิดแถบการค้นหาด่วน (กดค้างไว้)
หน้าหลัก	กลับไปยังหน้าจอปกติ เปิดรายการแอพพลิเคชั่นล่าสุด (กดค้างไว้)

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
กลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

1. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนอง หรือค้าง คุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
	มี WLANs แบบเปิด
	เชื่อมต่อ WLAN

ไอคอน	ความหมาย
	กำลังใช้งาน AllShare
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	การซิงโครไนซ์กับเว็บ
	กำลังอัพโหลดข้อมูล
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	เชื่อมต่อกับ PC
	ข้อความอีเมล์ใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้

ไอคอน	ความหมาย
	การแจ้งเตือนเหตุการณ์
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	กำลังเล่นเพลง
	หยุดเล่นเพลงชั่วคราว
	เปิดวิทยุ FM อยู่ในพื้นหลัง
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00 AM	เวลาปัจจุบัน

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชั่นได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส

- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอพพลิเคชั่น
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อบอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ

- อุปกรณ์จะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กด [⏻] หรือปุ่มหน้าหลัก
- คุณสามารถปรับเวลาแสงพื้นหลังได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **หมดเวลาหน้าจอ**

การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่ม

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ ได้เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานโดยไม่ตั้งใจ

เมื่อต้องการล็อก กด [⏻] เมื่อต้องการปลดล็อก ให้เปิดหน้าจอโดยใช้ [⏻] หรือปุ่มหน้าจอหลัก แล้วใช้นิ้วตวัดหน้าต่างสีเทา

คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกหน้าจอเพื่อป้องกันมิให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าใช้ข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ ► หน้า 29

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอปกติ คุณสามารถดูไอคอนตัวบ่งชี้, Widget, ทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่น และรายการอื่นๆ ได้

หน้าจอปกติจะมีแผงหลายแผง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังแผงที่เกี่ยวข้องของหน้าจอปกติได้โดยตรง

การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่นหรือรายการในแอพพลิเคชั่น Widget หรือแฟ้มเมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

1. กด [▤] → **เพิ่ม** หรือสัมผัสและกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้
2. เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ
   - **Widgets**: เพิ่ม Widget Widget เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ
   - **ทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอพพลิเคชั่นและบุ๊คมาร์ค
   - **โฟลเดอร์**: สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อของคุณ
   - **วอลเปเปอร์**: กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

การย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

1. สัมผัสและกดรายการที่จะย้ายค้างไว้จนกระทั่งรายการเปลี่ยนเป็นสีเทา
2. ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

การลบรายการออกจากหน้าจอปกติ

1. สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ
   ถังขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอปกติ
2. ลากรายการไปยังถังขยะ
3. เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

› การใช้แผงการแจ้งเตือน

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าสู่รายการการแจ้งเตือนได้ เช่น ข้อความอีเมล์ใหม่ เหตุการณ์ที่จะมาถึง และสถานะการประมวลผล เมื่อต้องการซ่อนแผง ให้ลากด้านล่างของรายการขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อ WLAN ► หน้า 88
- **บลูทูธ**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 85
- **GPS**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง/ระดับการสั่น**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
- **หมุนอัตโนมัติ**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติหมุนอัตโนมัติ

ทางเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

› การเพิ่มแผงไปยังหน้าจอปกติหรือลบแผงออกจากหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มแผงไปยังหน้าจอปกติหรือลบแผงออกจากหน้าจอปกติเพื่อจัดระเบียบ Widget ได้ตามความต้องการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [▤] → **แก้ไข**

คุณยังสามารถสลับเป็นโหมด แก้ไข ได้โดยวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือกางออก

2 เพิ่มหรือลบแผงโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการลบแผง ให้สัมผัสและกดรูปขนาดย่อของแผงแล้วลากไปยังถังขยะที่ด้านล่างของจอ
- เมื่อต้องการเพิ่มแผงใหม่ ให้เลือก ⊕
- เมื่อต้องการเปลี่ยนลำดับของแผง ให้สัมผัสและกดรูปขนาดย่อของแผงแล้วลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

3 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [↩]

การเข้าสู่แอพพลิเคชั่น

เมื่อต้องการเข้าสู่แอพพลิเคชั่นของอุปกรณ์ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ เลือก **แอพพลิเคชั่น** เพื่อเข้าสู่รายการแอพพลิเคชั่น

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจออื่นๆ

คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

3 เลือกแอพพลิเคชั่น

- ก่อนใช้งานบริการระบุตำแหน่ง เช่น แอพพลิเคชั่นแผนที่และการนำทาง หรือบริการอินเตอร์เน็ต ควรแน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบไร้สายแล้ว
- เมื่อต้องการใช้แอพพลิเคชั่นของ Google คุณต้องมีแอคเคาท์ของ Google ถ้าคุณยังไม่มีแอคเคาท์ของ Google ให้สมัครขอแอคเคาท์ Google ก่อน
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่นได้โดยการสัมผัสและกดไอคอนแอพพลิเคชั่นค้างไว้จากในรายการแอพพลิเคชั่น คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการบนหน้าจอปกติได้

4 กด [↩] เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า กดปุ่ม หน้าจอหลัก เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานบางคุณสมบัติ อินเทอร์เฟซจะหมุนโดยอัตโนมัติด้วยเช่นกัน เมื่อต้องการป้องกันการหมุนของอินเทอร์เฟซ ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือก **หมุนอัตโนมัติ**

การจัดการแอพพลิเคชั่น

คุณสามารถจัดระเบียบแอพพลิเคชั่นในรายการแอพพลิเคชั่นได้ใหม่ โดยการเปลี่ยนลำดับหรือการจัดกลุ่มแอพพลิเคชั่นให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของคุณ

1 ในรายการแอพพลิเคชั่น ให้กด [☰] → **แก้ไข**

2 สัมผัสและกดแอพพลิเคชั่นค้างไว้

3 ลากไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ คุณสามารถย้ายไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจออื่นได้

4 กด [☰] → **บันทึก**

เมื่อต้องการเปลี่ยนลำดับหน้าจอ

1 ในรายการแอพพลิเคชั่น ให้วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือกางออก

2 สัมผัสและกดรูปขนาดย่อของหน้าจอค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

การเข้าสู่แอพพลิเคชั่นที่ใช้งานล่าสุด

1 ให้กดปุ่มหน้าหลักค้างไว้เพื่อดูแอพพลิเคชั่นที่คุณเข้าใช้งานล่าสุด

2 เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะเข้าใช้งาน

› การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอพพลิเคชั่นได้มากกว่าหนึ่งแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ดี การทำงานหลายงานอาจ เป็นการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหากับการ์ดความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การจัดการงาน** → **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน**

รายการแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะแสดงขึ้น

2 เมื่อต้องการปิดแอพพลิเคชั่น ให้เลือก **ออก**

เมื่อต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทั้งหมด**

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

› การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา**

2 ตั้งค่าวันที่และเวลา และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

› การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เสียง** → **การเลือกแบบมีเสียง**

› การปรับระดับเสียงเรียกเข้า

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงของมีเดีย

เมื่อต้องการปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ต่างๆ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เสียง** → **ระดับเสียง**

› การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียงของอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนของหน้าจอ แล้วเลือก **เสียง**
- กด [⏻] ค้างไว้และเลือก **โหมดปิดเสียง**

คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้แจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียงได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เสียง** → **สั่น** → **ตลอดเวลา** หรือ **เฉพาะในโหมดปิดเสียง** เมื่อคุณเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง จะปรากฏขึ้นแทนที่

› การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **ภาพเคลื่อนไหว** → **ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ** หรือ **ภาพเคลื่อนไหว**

การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [▤] → **วอลเปเปอร์** → ตัวเลือก

2 เลือกรูปภาพ

3 เลือก **บันทึก** หรือ **ตั้งวอลเปเปอร์**

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

การปรับความสว่างของหน้าจอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **ความสว่าง**

2 ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง

3 เลือก **ตกลง**

ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้ด้วยลายเขียนการปลดล็อกหรือรหัสผ่านเพื่อป้องกันการเข้าใช้งานอุปกรณ์ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

- เมื่อคุณตั้งค่าการล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่เปิดเครื่องหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- ถ้าคุณลืมรูปแบบหรือรหัสผ่าน ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

2 ดูคำแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก **ถัดไป**

3 วาดลายเขียนโดยการลากนิ้วเพื่อวาดจุดอย่างน้อย 4 จุดต่อกัน

4 เลือก **ดำเนินการ**

5 วาดลายเขียนอีกครั้งเพื่อยืนยัน

6 เลือก **ยืนยัน**

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ** → **PIN**

2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก **ดำเนินการ**

3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก **OK**

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก **ดำเนินการ**

3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก **OK**

การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความได้โดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวล หรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ

คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 112

› การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

คุณสามารถเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ได้ สัมผัสและกดฟิลด์ใส่ข้อความค้างไว้ แล้วเลือก **ทางเลือกการเขียน** → ชนิดแป้นพิมพ์ (แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen, ปุ่มกดของ Samsung หรือ Swype)

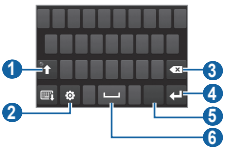
› ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

1 เลือก ⚙ และเลือกวิธีใส่ข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ปุ่มกดแบบ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
ปุ่มกดแบบ 3x4	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4
กล่องการเขียนด้วยมือ	เขียนในกล่องรับข้อมูล

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็กตัวพิมพ์ใหญ่หรือเปลี่ยนเป็นโหมด Caps lock (จุดเปลี่ยนเป็นสีเขียว)
2	เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
3	ลบข้อความ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
4	เริ่มบรรทัดใหม่
5	เปลี่ยนเป็นโหมดพินอิน, อังกฤษ หรือโหมดตัวเลข /สัญลักษณ์, โหมดการเขียนที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับวิธีเขียนข้อความที่เลือกไว้
6	เว้นวรรค

- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ ให้เลือก
- ในโหมดลายมือ คุณสามารถใช้ท่าทางต่อไปนี้:

ฟังก์ชัน	ท่าทาง
Space	(ภาษาจีน), (ภาษาอังกฤษ)
Enter	
Backspace	

เมื่อป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้:

โหมด	ฟังก์ชัน
Pinyin	1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลเพื่อใส่อักษรพินอินหรือเขียนอักษรพินอิน 2. เลือกอักษรพินอิน 3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น 4. เลือกตัวอักษร
Stroke	1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมในการใส่ลายเขียนหรือเขียนลายเขียน 2. เลือก Stroke 3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น 4. เลือกตัวอักษร

โหมด	ฟังก์ชัน
English	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร เมื่อใช้ปุ่มกด 3x4 ให้เลือก เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเขียนอัจฉริยะ (การเติมคำอัตโนมัติและการผสมคำ)
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลขหรือเขียนตัวเลข
สัญลักษณ์	1. หากคุณใช้ปุ่มกด 3x4 ให้เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ 2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์หรือเขียนสัญลักษณ์

ถ้าคุณมีแป้นพิมพ์ใส่ข้อความที่ดาวน์โหลดมาจากเว็บ คุณสามารถเปลี่ยนชนิดปุ่มกดได้ สัมผัสช่องใส่ข้อความค้างไว้แล้วเลือก **ทางเลือกการเขียน** → ชนิดปุ่มกด

› การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

1. เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
2. ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ

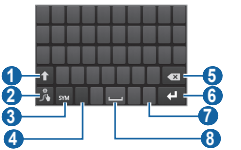
3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ

4 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก ␣ เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ

5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์

- นอกจากนี้ คุณยังสามารถสัมผัสตัวอักษรเพื่อใส่ข้อความได้
- คุณสามารถสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรที่อยู่ครึ่งด้านบนของปุ่มได้ เมื่อคุณสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้จนกว่ารายการตัวอักษรปรากฏขึ้น คุณสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษ และสัญลักษณ์ได้

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	แสดงรายการคำอื่นสำหรับตัวอักษรที่เลือก, เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด (สัมผัสและกดค้างไว้)
3	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/ตัวเลข และโหมดตัวอักษร/ตัวเลข
4	เปลี่ยนภาษาที่ใช้ เลือกภาษาที่ใช้ (สัมผัสและกดค้างไว้)

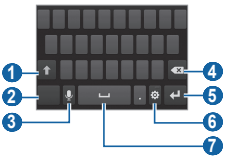
ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่
7	การใส่ข้อความด้วยเสียง คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้ที่เลือกไว้
8	เว้นวรรค

การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

1 เลือก ⚙ → **ประเภทรูปแบบปุ่มกด** ล้วเลือกวิธีเขียนข้อความ คุณสามารถเลือกวิธีใช้ปุ่มกดแบบใดแบบหนึ่ง (ปุ่มกด QWERTY หรือ 3x4) หรือวิธีการเขียนด้วยมือ

2 ใส่ข้อความโดยการเลือกปุ่มตัวอักษรหรือตัวเลข หรือโดยการเขียนบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดตัวเลข/โหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
3	ใส่ข้อความด้วยเสียง ไอคอนนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่เสียงสำหรับปุ่มกดของ Samsung • คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้วเท่านั้น • คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้ที่เลือกไว้
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด, เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
7	แทรกช่องว่าง ฟังก์ชั่นของปุ่มนี้อาจมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอพพลิเคชั่นอื่นๆ ได้

1. วางเคอร์เซอร์บนตำแหน่งที่คุณต้องการเริ่ม
2. เลือก
3. เลือก **เลือกคำศัพท์** จากรายการตัวเลือก
4. เลือก **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด

5 ในแอพพลิเคชั่นอื่นๆ ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ

6 เลือก → **วาง** เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอพพลิเคชั่นเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์มของ Android Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอพพลิเคชั่นได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

› การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Market**

2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อข้อกำหนดและเงื่อนไขปรากฏ

3 เลือกไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นและดาวน์โหลด

› การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

1 จากหน้าจอหลัก Android Market ให้กด [▤] → **แอปส์ของฉัน**

2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ

3 เลือก **ถอนการติดตั้ง** → **ตกลง**

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือเว็บแอพพลิเคชั่นจากเว็บ อุปกรณ์ของคุณจะเก็บข้อมูลเหล่านั้นไว้ในการ์ดความจำ

ไฟล์ต่างๆ ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่จะสร้างความเสียหายให้อุปกรณ์ เพื่อจำกัดความเสี่ยงให้น้อยลง โปรดดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่น่าเชื่อถือเท่านั้น

มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการสิทธิ์ดิจิตัล (Digital Rights Management) เพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การป้องกันนี้อาจทำให้คุณไม่สามารถดาวน์โหลด คัดลอก แก้ไข หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์ได้

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**

2 ค้นหาไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นแล้วดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก** → **ตกลง**

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ได้มากมายและสำรองหรือคืนค่าข้อมูลของคุณได้

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณจะตรงกันกับในเว็บ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงใดๆ บนเว็บ ข้อมูลที่อัพเดทจะปรากฏบนอุปกรณ์ของคุณและการซิงโครไนซ์จะเริ่มโดยอัตโนมัติ

และจะเป็นเช่นเดียวกันหากข้อมูลบนอุปกรณ์ของคุณมีการเปลี่ยนแปลง

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์แอคเคาท์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**
2. เลือก **เพิ่มบัญชี** → ชนิดแอคเคาท์
3. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์

   สำหรับบริการชุมชนออนไลน์ เช่น Facebook หรือ MySpace ให้ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณแล้วเลือก **การเข้าระบบ**

การเปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**
2. เลือก **ซิงค์อัตโนมัติ**
3. เลือกแอคเคาท์
4. เลือกแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อไม่ต้องการรวมแอพพลิเคชั่นใดๆ ในการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการ

การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**

2 เลือกแอคเคาท์

3 กด [▭] → **ซิงค์ตอนนี้** อุปกรณ์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์

การสื่อสาร

Google Mail

คุณสามารถรับข้อความอีเมล์จาก Google Mail™ มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอพพลิเคชั่นนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏ จำนวนรวมข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา ถ้าคุณมีข้อความที่กำหนดชื่อไว้ ชื่อข้อความจะปรากฏในช่องสี่เหลี่ยมสีบนข้อความ

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Gmail**
2. หากคุณเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ตกลง**
3. กด [▤] → **เขียน**
4. ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
5. ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
6. เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปถาพ ให้กด [▤] → **แนบ** → ไฟล์
7. เลือก เพื่อส่งข้อความ

› ดูข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Gmail**
2. เลือกข้อความอีเมล์

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความไปยังผู้รับทั้งหมด ให้เลือก → **ตอบกลับทั้งหมด**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังข้อความ ให้เลือก
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **แสดงตัวอย่าง** เมื่อต้องการบันทึกรายการนั้นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก **เก็บไว้ในฐานข้อมูล**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก หรือ

› การจัดการอีเมล์ตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมล์ของคุณได้ด้วยป้ายกำกับข้อความของคุณ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

การกำหนดชื่อให้ข้อความ

1. จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
2. เลือก **เปลี่ยนป้ายกำกับ**
3. เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก **ตกลง**

การกรองข้อความ

1. จากหน้าจอ ข้อความเข้า ให้กด [▤] → **ไปที่ป้ายกำกับ**
2. เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล์

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมล์โดยใช้อีเมล์แอคเคาท์ส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

› การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **อีเมล์**
2. ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่านของคุณ
3. เลือก **ถัดไป** (สำหรับอีเมล์แอคเคาท์ทั่วไป) หรือ **การตั้งค่าเอง** (สำหรับอีเมล์แอคเคาท์อื่นๆ ของบริษัท)
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์แล้ว ข้อความอีเมล์จะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ หากคุณได้สร้างบัญชีไว้มากกว่าสองบัญชี คุณสามารถสลับใช้งานระหว่างบัญชีอีเมล์เหล่านี้ได้ โดยกด [▭] → **แอคเคาท์** และเลือกบัญชีที่คุณต้องการจะเรียกใช้ข้อความ

› การส่งข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **อีเมล์** → บัญชีอีเมล์
2. กด [▭] → **เขียนข้อความ**
3. เลือก **รายชื่อ**

   คุณสามารถใส่ที่อยู่อีเมล์ด้วยตัวเองหรือเลือกหนึ่งรายการจากบันทึกล่าสุดหรือกลุ่มรายชื่อโดยการเลือกทางเลือกอื่น
4. ให้เลือกรายชื่อผู้ติดต่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**

5 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงและเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

6 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

7 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมล์ของคุณ

8 เลือก **แนบ** และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วีดีโอ หรือเสียงใหม่ได้

9 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

ถ้าคุณออฟไลน์ ข้อความจะถูกเก็บไว้ในรายการเธรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์

› การดูข้อความอีเมล์

เมื่อคุณเปิดอีเมล์แอคเคาท์ คุณสามารถดูอีเมล์ที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมล์เพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมล์แล้ว คุณจะสามารถดูข้อความอีเมล์เหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **อีเมล์** → บัญชีอีเมล์

2 กด [▤] → **รีเฟรช** เพื่ออัพเดทรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล์

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้กด [▤] → **ตอบกลับ**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้กด [▤] → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้กด [▤] → **ลบ**

- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้กด [▭] → **ย้ายไปยัง**
- เมื่อต้องการโหลดรูปภาพจากข้อความ ให้กด [▭] → **แสดงรูปภาพ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือกรายการไฟล์แนบ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลลงในการ์ดความจำของคุณ ให้เลือก 💾

การสนทนา

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Talk** รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว
2. กด [▭] → **เพิ่มเพื่อน**
3. ใส่ที่อยู่อีเมล์ของเพื่อน แล้วเลือก **ส่งคำเชิญ**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

› การเริ่มแชท

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Talk**

2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา

3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**
เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**

4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [▤] → **สลับการแชท**

5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [▤] → **สิ้นสุดการแชท**

Social Hub

Learn to access Social Hub™ หรือแอพพลิเคชั่นที่ใช้ในการสื่อสารแบบบูรณาการสำหรับ SNS (Social Network Service) อีเมล์ รายชื่อ หรือข้อมูลจากปฏิทินได้ โปรดเยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Social Hub**

2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งจาก Social Hub

เอ็นเตอร์เทนเมนต์

กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2048 x 1536 พิกเซล (3.2 เมกะพิกเซล) และวีดีโอที่ความละเอียดสูงถึง 720 x 480 พิกเซล

- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องมองภาพ
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับซีนหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

› การถ่ายรูป

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง • 32M : ความละเอียด • : ประเภทของเครื่องวัดแสง • 14546 : จำนวนรูปที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ) • : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
2	สลับระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง
3	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
4	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อจำเป็น
5	ปรับความสว่าง

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
6	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
7	สลับเป็นกล้องวีดีโอ
8	ถ่ายรูป
9	ดูรูปถ่ายล่าสุดที่คุณจับภาพ

4 เลือก เพื่อถ่ายรูป

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายภาพแล้วให้เลือกโปรแกรมแสดงรูปถ่ายเพื่อดูรูปที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้สัมผัสหน้าจอและเลือก หรือ คุณยังสามารถใช้นิ้วมือสองนิ้วสัมผัสหน้าจอและกางนิ้วมือออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือเข้าหากันเพื่อซูมออก) หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้ง

- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ของรายชื่อ ให้เลือก **ตั้งเป็น**
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **ลบ**

› การจับภาพถ่ายโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก → → **โหมดซีน** → **ไม่มี** → ซีน →
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. เลือก เพื่อถ่ายรูป

› การจับภาพถ่ายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก → **สไมล์ชอท**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก

6 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย

อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

› การจับภาพแบบพานอราม่า

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอราม่าในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอราม่า โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **กล้องถ่ายรูป**

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก → **พานอราม่า**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก เพื่อถ่ายรูปแรก

6 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ

เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ

7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอราม่าให้สมบูรณ์

› การจับภาพเคลื่อนไหว

คุณสามารถจับภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหว จากนั้นรวมให้เป็นรูปถ่ายเดียวกันซึ่งแสดงให้เห็นการเคลื่อนไหวดังกล่าว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **กล้องถ่ายรูป**

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก → **ถ่ายภาพแอคชั่น**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก เพื่อจับภาพถ่ายรูปแรก

6 เลื่อนอุปกรณ์ตามวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหว
อุปกรณ์จะจับภาพถ่ายถัดไปโดยอัตโนมัติ

7 ตามวัตถุต่อไปจนกว่าอุปกรณ์จะจับภาพถ่ายทุกภาพที่จำเป็น
ต้องใช้สร้างรูปถ่ายเคลื่อนไหว

› การจับภาพถ่ายในโหมดถ่ายตัวเอง

คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้สะดวกโดยใช้เลนส์กล้องด้านหน้า

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก
กล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น
แนวนอน

3 เลือก

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก เพื่อถ่ายรูป

› การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก → เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
การมองเห็นกลางแจ้ง	เปิดใช้งานการมองเห็นภาพกลางแจ้งเพื่อเลือกสภาพแสงที่เหมาะสม
มาโคร	เปิดใช้งานโหมดมาโครเพื่อถ่ายภาพโคลสอัพ
โหมดซีน	เปลี่ยนโหมดซีน
การตั้งเวลา	เลือกระยะการหน่วงเวลาก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟ็คส์	ใช้เอฟเฟกต์ พิเศษ เช่น ภาพซีเปีย หรือ ภาพขาวและดำ
ISO	ปรับความไวของเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป
เครื่องวัด	เลือกประเภทของเครื่องวัดแสง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย
ปรับแต่ง	ปรับความเข้ม ความอิ่มตัวของสี และความคมชัด

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก ⚙ → 📷 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าต่อไปนี้

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคู่มือบนหน้าจอแสดงตัวอย่าง
บทวิจารณ์	กำหนดให้กล้องถ่ายรูปแสดงภาพที่ถ่ายไว้

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
GPS	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือ สภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
เสียงชัตเตอร์	กำหนดให้ปุ่มชัตเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ
ที่จัดเก็บข้อมูล	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการถ่ายภาพใหม่

การบันทึกวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **กล้องถ่ายรูป**

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก เพื่อสลับเป็นกล้องวีดีโอ

4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวีดีโอ • 08:41:26 : ความยาวของวีดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ) • : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
2	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อจำเป็น
3	ปรับความสว่าง
4	เลือกระยะการหน่วงเวลาก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวีดีโอ
5	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
6	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวีดีโอ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
❼	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
❽	การบันทึกวีดีโอ
❾	ดูวีดีโอล่าสุดที่คุณบันทึก

5 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

6 เลือก ■ เพื่อหยุดการบันทึก
วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

กล้องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้เลือกไอคอนโปรแกรมแสดงรูปถ่ายเพื่อดูวิดีโอที่บันทึก

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวีดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวีดีโอไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **แชร์**
- หากต้องการเล่นวีดีโอ ให้เลือก **แสดง**
- หากต้องการลบวีดีโอ ให้เลือก **ลบ**

› การกำหนดการตั้งค่ากล้องวีดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 📷 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
การมองเห็นกลางแจ้ง	เปิดใช้งานการมองเห็นภาพกลางแจ้งเพื่อเลือกสภาพแสงที่เหมาะสม
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟ็คส์	ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ เช่น ภาพซีเปีย หรือภาพขาวและดำ
คุณภาพวีดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวีดีโอของคุณ
ปรับแต่ง	ปรับความเข้ม ความอิ่มตัวของสีและความคมชัด

ก่อนที่จะบันทึกวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🎤 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคู่มือบนหน้าจอแสดงตัวอย่าง
การบันทึกเสียง	เปิดหรือปิดเสียง
บทวิจารณ์	กำหนดกล้องให้แสดงวีดีโอที่บันทึก
ที่จัดเก็บขอมูล	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวีดีโอที่บันทึกไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายภาพใหม่

วีดีโอ

รู้จักการใช้เครื่องเล่นวีดีโอในการเล่นวีดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวีดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv และ rm (ตัวแปลงสัญญาณ: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®, Realvideo)

- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **วีดีโอ**
2. เลือกวีดีโอที่จะเล่น
3. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นด้วยไอคอนต่างๆ ต่อไปนี้

ไอคอน	ฟังก์ชั่น
	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวีดีโอ
	เริ่มการเล่นใหม่, ข้ามย้อนกลับ (สัมผัสภายใน 2 วินาที), ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	หยุดเล่นชั่วคราว เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น
	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	ปรับระดับเสียง
	หยุดการเล่นและกลับไปยังรายการเพลง

แกลเลอรี่

เรียนรู้วิธีการดูรูปถ่ายและเล่นวีดีโอที่บันทึกอยู่ในการ์ดความจำของคุณ

› รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	ส่วนขยาย: bmp, gif, jpg, png
วีดีโอ	• ส่วนขยาย: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv และ rm • ตัวแปลงสัญญาณ: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®, Realvideo

- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวีดีโอออนดีมานด์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวีดีโอออนดีมานด์ของ DivX การนับการเช่าที่ใช้ได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การดูรูปถ่าย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **แกลเลอรี่**

2 เลือกแฟ้ม

3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก หรือ ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ

4 เลือกรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้เลือก หรือ คุณยังสามารถใช้นิ้วมือสองนิ้วสัมผัสหน้าจอและกางนิ้วมือออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือเข้าหากันเพื่อซูมออก) หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้ง
- เมื่อต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ในแฟ้มที่เลือก ให้เลือก **สไลด์โชว์** สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก **เมนู** → **แชร์** → ทางเลือก
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **เมนู** → **ลบ** → **ยืนยันการลบ**

- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม ให้เลือก **เมนู** → **เพิ่มเติม** และเลือกทางเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้
  - **รายละเอียด**: ดูรายละเอียดรูปถ่าย
  - **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพผู้โทรของรายชื่อ
  - **ตัด**: ครอบตัดภาพจากรูปถ่าย
  - **หมุนทางซ้าย**: หมุนรูปถ่ายทวนเข็มนาฬิกา
  - **หมุนทางขวา**: หมุนรูปถ่ายตามเข็มนาฬิกา

การเล่นวีดีโอ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **แกลเลอรี่**
2. เลือกวีดีโอ (ที่มีไอคอน ▶) เพื่อเล่น
3. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
4. ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้ ► หน้า 55

แชร์รูปภาพหรือวีดีโอ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **แกลเลอรี่**
2. เลือกแฟ้ม
3. กด [▤] และเลือกไฟล์รูปภาพหรือวิดีโอ
4. เลือก **แชร์** → ทางเลือกการแชร์

เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ mp3, ogg, aac

- คุณยังสามารถเล่นเพลงที่มีรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ได้ หากคุณเปิดจาก **ไฟล์ส่วนตัว** หรืองเว็บบราวเซอร์: mid, xmf, rtttl, imy, rtx, ota, amr, wav และ mxmf
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

เพิ่มไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ► หน้า 72
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ► หน้า 93
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ► หน้า 87
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ► หน้า 95
- การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player ► หน้า 94

การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **เพลง**
2. เลือกหมวดเพลง → ไฟล์เพลง
3. ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:

ไอคอน	ฟังก์ชั่น
	เลือกเอฟเฟ็คส์เสียง
	ปรับระดับเสียง
[1]	เปิดใช้งานโหมดสับเพลง
A-B [1]	เลือกส่วนที่คุณต้องการให้เล่นซ้ำ

ไอคอน	ฟังก์ชั่น
[1]	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด, เล่นซ้ำไฟล์ทั้งหมด หรือเล่นซ้ำทีละไฟล์)
	ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	หยุดเล่นชั่วคราว เลือก เพื่อกลับสู่การเล่น
	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่น

คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นเพลงได้ด้วยหูฟัง ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มหูฟังค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานเครื่องเล่นเพลง กดปุ่มหูฟังเพื่อเริ่มหรือหยุดเล่น

› การสร้างรายการเพลง

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **เพลง** → **รายการเพลง**
2. กด [▤] → **สร้าง**
3. ใส่ชื่อรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก **บันทึก**
4. เลือก **เพิ่มเพลง**
5. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก **เพิ่ม**

ระหว่างการเล่น คุณสามารถเพิ่มไฟล์ในรายการเพลงได้โดยการกด **[▤] → เพิ่มในรายการเพลง**

การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

คุณสามารถเพิ่มเพลงลงในรายการด่วนและบันทึกเป็นรายการเพลงได้ ระหว่างการเล่น ให้กด [▤] → **เพิ่มในรายการด่วน** เพื่อเพิ่มเพลงปัจจุบันลงในรายการด่วน

เมื่อต้องการไปที่รายการด่วน จากหน้าจอหลักเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก **รายการเพลง** → **รายการด่วน** เมื่อต้องการบันทึกรายการด่วนเป็นรายการเพลง ให้กด [▤] → **บันทึกรายการเพลง**

การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **เพลง**

2 กด [▤] → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
SoundAlive	เลือกเอฟเฟ็คส์เสียง
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง
หน้าจอการเล่นเพลง	เลือกการแสดงภาพที่จะแสดงระหว่างเล่น

วิทยุ FM

เรียนรู้วิธีฟังเพลงและข่าวจากวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อชุดหูฟัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

การฟังวิทยุ FM

1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **วิทยุ FM**

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีโดยอัตโนมัติ

เมื่อคุณเปิดวิทยุ FM ครั้งแรก วิทยุจะเริ่มค้นหาคลื่นโดยอัตโนมัติ

3 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมด แล้วกด [⮌] เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

4 ควบคุมวิทยุ FM ด้วยปุ่มต่อไปนี้

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ปิดหรือเปิดวิทยุ FM
2	ค้นหาสถานีวิทยุที่ใช้งานได้
3	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันในรายการที่ชื่นชอบ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
4	ปรับระดับเสียง
5	ค้นหาความถี่ที่ใช้ได้

การบันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **วิทยุ FM**

3 กด [▤] → **ค้นหา** → ทางเลือกการค้นหา
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ

4 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมด แล้วกด [↩] เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

การเพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

3 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ

4 เลือก + เพื่อเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบ

การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

2 กด [▤] → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ภูมิภาค	เลือกภูมิภาคของคุณ
การเล่นพื้นหลัง	ตั้งค่าว่าจะทำงานวิทยุ FM ในพื้นหลังขณะใช้แอพพลิเคชั่นอื่นหรือไม่ หากเปิดคุณสมบัตินี้ไว้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM ได้จากแผงการแจ้งเตือน
ปิด FM อัตโนมัติ	ตั้งค่าวิทยุ FM ให้ปิดโดยอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการสำหรับรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล์ วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณได้

› การสร้างรายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ**

2 ให้เลือก

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่า 1 เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่ม

4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

5 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อลงในความจำ

› การค้นหารายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ**

2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ

3 เลือกชื่อของรายชื่อ

เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถทำสิ่งต่างๆ ได้ดังนี้

- ส่งข้อความอีเมล์โดยการเลือกที่อยู่อีเมล์
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อด้วยการกด [▭] → **แก้ไข**

สร้างนามบัตรของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ**

2 กด [▤] → **ข้อมูลส่วนตัว**

3 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

4 ให้เลือก **บันทึก**

คุณสามารถส่งนามบัตรได้โดยแนบไปกับอีเมล์หรือส่งทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

การดึงข้อมูลรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการแอคเคาท์เว็บไซต์คอมมิวนิตี้ และเลือกแอคเคาท์ที่จะเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ไปยังรายชื่อในอุปกรณ์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ**

2 กด [▤] → **รับเพื่อน**

3 เลือกแอคเคาท์

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งอีเมล์ไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่ม ดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ** → **กลุ่ม**

2 กด [▤] → **สร้าง**

3 ใส่ชื่อ

4 ให้เลือก **บันทึก**

❯ นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ**
2. กด [▤] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจากหน่วยความจำอุปกรณ์**
3. เลือกตำแหน่งความจำ
   ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่า 1 เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่ม
4. เลือกตัวเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก **ตกลง**
5. เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก **ตกลง**

เมื่อต้องการส่งออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดความจำ ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ**
2. กด [▤] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยังหน่วยความจำอุปกรณ์**
3. ให้เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน

❯ การดูกิจกรรมเครือข่ายทางสังคม

คุณสามารถดูกิจกรรมล่าสุดของรายชื่อในบริการเครือข่ายทางสังคม เช่น Facebook MySpace และ Twitter ได้

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **รายชื่อ** → **อัพเดท**

ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

› การสร้างเหตุการณ์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**
2. กด [▤] → **สร้าง**
3. หากมีข้อความเตือนเกี่ยวกับการซิงค์ปฏิทินปรากฏขึ้น ให้เลือก **ตกลง**
4. ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
5. ให้เลือก **บันทึก**

› การดูเหตุการณ์

การเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**
2. เลือกโหมดแสดงจากด้านบนของปฏิทิน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**
2. เลือกวันในปฏิทิน ในมุมมองเดือน วันที่ถูกกำหนดเหตุการณ์ไว้จะแสดงด้วยสามเหลี่ยมขนาดเล็ก
   - เมื่อต้องการเลื่อนไปที่วันที่ระบุโดยการใส่วันที่ด้วยตนเอง ให้กด [▤] → **ไปยัง** ใส่วันที่โดยเลือก **+** หรือ **-** แล้วเลือก **ตั้งค่า**
   - เมื่อต้องการเลือกวันที่ปัจจุบัน ให้กด [▤] → **วันนี้**

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

คุณสามารถส่งเหตุการณ์ไปยังบุคคลอื่นได้โดยการกด [▤] → **ส่งผ่าน** → ตัวเลือก

› การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนเหตุการณ์จะส่งเสียงเตือนเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนของหน้าจอ

2 เลือกที่การเตือนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์

3 เมื่อต้องการข้ามหรือปฏิเสธการเตือน ให้เลือก **ปิดทั้งหมด** หรือ **ปฏิเสธทั้งหมด**

สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **สมุดบันทึก**

2 ให้เลือก **สร้างบันทึก** หรือกด [▤] → **สร้าง**

3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ

4 กด [↩] เพื่อซ่อนปุ่มกด

5 เลือกสีเพื่อเปลี่ยนสีพื้นหลัง

6 ให้เลือก **บันทึก**

› การดูสมุดบันทึก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **สมุดบันทึก**

2 กด [▤] → **ค้นหา** หรือกด [▤] ค้างไว้เพื่อค้นหาสมุดบันทึก (หากจำเป็น)

3 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

- เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก ✎
- เมื่อต้องการลบสมุดบันทึก ให้เลือก ✕

คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการสัมผัสและกดสมุดบันทึกค้างไว้แล้วเลือก **ส่งผ่าน** → ตัวเลือก

เครื่องบันทึกเสียง

รู้จักวิธีการใช้งานเครื่องบันทึกเสียงในอุปกรณ์ของคุณ

› การบันทึกเสียงบันทึก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**

2 เลือก **บันทึก** เพื่อเริ่มการบันทึก

3 พูดใส่ไมโครโฟน

4 เมื่อบันทึกเสียงเสร็จแล้ว ให้เลือก **หยุด**
บันทึกเสียงของคุณเรียบร้อยแล้ว

5 เมื่อต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ให้เลือก **บันทึก** อีกครั้ง

การเล่นเสียงบันทึก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**

2 ให้เลือก **รายการ**

3 เลือกเสียงบันทึกที่จะเล่น

คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการกด [▤] → **แชร์** → ทางเลือก

เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อโอเปอร์เรเตอร์ของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

อินเตอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและตั้งเว็บเพจที่คุณชอบ

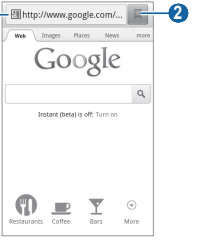
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดข้อมูล หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บบราวเซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **อินเตอร์เน็ต** เพื่อเปิดใช้งานหน้าหลักที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก →

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



หน้าจออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าถึง
2	เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเตอร์เน็ตล่าสุด

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้ใช้นิ้วมือสองนิ้วสัมผัสหน้าจอและกางนิ้วมือออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือเข้าหากันเพื่อซูมออก)
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [▤] → **หน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการดูหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในตอนนี้ ให้กด [▤] → **วินโดวส์** คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการโหลดหน้าเว็บเพจปัจจุบันใหม่ ให้กด [▤] → **รีเฟรช**
- เมื่อต้องการไปที่หน้าถัดไปในประวัติ ให้กด [▤] → **ถัดไป**
- เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [▤] → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดไปยังเว็บเพจที่หน้าจอปกติ ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก**
- เมื่อต้องการเพิ่ม RSS feed ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **เพิ่ม RSS feeds**
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ค้นหาในเพจ**

- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเพจ ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ข้อมูลเพจ**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **แชร์เพจ**
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการกำหนดค่าบราวเซอร์เอง ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า**

› การบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊คมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊คมาร์ค

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **อินเตอร์เน็ต**

2 ให้เลือก ★ → **บุ๊คมาร์ค**

3 ให้เลือก **เพิ่ม** หรือกด [▤] → **สร้างบุ๊คมาร์คเพจที่ดูล่าสุด**
เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณกำลังดู ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 5

4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ

5 ให้เลือก **ตกลง**

จากรายการบุ๊คมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊คมาร์คค้างไว้และใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก **เปิด**
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก **เปิดในหน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแก้ไขบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **แก้ไขบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊คมาร์คไปที่หน้าปกติ ให้เลือก **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก**

- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ลิงค์**
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ ให้เลือก **คัดลอกลิงค์ URL**
- เมื่อต้องการลบบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **ลบบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของบราวเซอร์คุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นหน้าหลัก**

› การเพิ่มที่อยู่ของบริการข้อมูล RSS

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**
2. ย้ายไปยังเว็บเพจซึ่งมีบริการข้อมูล RSS
3. เลือก ในช่องใส่ URL
4. เลือกบริการข้อมูล RSS ที่จะเพิ่ม
5. เลือก **Subscribe**
6. การสมัครใช้บริการข้อมูล RSS

   เมื่อบริการที่สมัครอัพเดทแล้ว คุณจะได้รับแจ้งให้ทราบถึงการอัพเดท

› การเข้าถึงเพจที่เข้าชมบ่อยหรือเพจประวัติการใช้งานล่าสุด

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **อินเตอร์เน็ต**
2. ให้เลือก → **ชมบ่อยที่สุด** หรือ **ประวัติ**
3. เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง

คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจไปยังรายการบุ๊คมาร์คได้โดยการเลือกไอคอนดาวทางด้านขวา

Maps

รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด

ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะเปิดใช้งาน GPS

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ความแน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

› เปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อใช้กับ Google Maps

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อค้นหาตำแหน่งและค้นหาแผนที่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน**

2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ใช้เครือข่ายไร้สาย	ตั้งค่าให้ใช้ WLAN เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
เปิดใช้งาน GPS	กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้เซนเซอร์	ใช้เซ็นเซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบุตำแหน่งภาคพื้นดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกรบกวน การคาดคะเนจากเซ็นเซอร์และตำแหน่งจริงของคุณอาจคลาดเคลื่อนเล็กน้อย

› การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Maps**
แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

2 กด [▤] → **Search** หรือเลือก **Search Maps**

3 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก

- เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสั่งเสียง ให้เลือก
- เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาของคุณทั้งหมด ให้เลือก
- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้เลือก − หรือ +
- เมื่อต้องการค้นหาสถานที่ใกล้ๆ คุณ ให้เลือก →
- เมื่อต้องการเพิ่มเลเยอร์ไปยังแผนที่ ให้เลือก
- เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก

เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนของชื่อตำแหน่งนั้น →

› การค้นหาทิศทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Maps**

2 กด [▤] → **Directions**

3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือสถานที่ติดดาว หรือชี้ตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก 📖 → **Contacts**, **Point on map** หรือ **My Places**

4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Get directions**

5 เลือกเส้นทางการเดินทางเพื่อดูรายละเอียดการเดินทางของคุณ (ถ้าจำเป็น)

6 เลือก 🗺
เส้นทางจะแสดงบนแผนที่ เมื่อต้องการดูเส้นทางเพียงส่วนเดียวเท่านั้น ให้เลือก ← หรือ →

7 เสร็จแล้วกด [▤] → **Clear Map**

Latitude

รู้จักการแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ความแน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Latitude**
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน Latitude โดยอัตโนมัติ

2 เลือก → Select from Contacts หรือ Add via email address

3 เลือกเพื่อนที่คุณต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล์ แล้วเลือก Add friends

4 เลือก Yes

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณจะสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้

5 กด [ ] → Map view

ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

Places

รู้จักวิธีค้นหาสถานที่ใกล้ๆ คุณ

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ความแน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก Places

2 เลือกหมวดหมู่

อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ

3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด

4 ในขณะดูข้อมูล ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก **Map**
- เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก **Directions**
- เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก **Call**

การนำทาง

รู้จักวิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ

- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ความแน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การนำทาง**

2 ถ้าคุณเปิดใช้แอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**

3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- **ปลายทางการสนทนา**: พูดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปปลายทาง”
- **ประเภทของปลายทาง**: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
- **ที่อยู่ติดต่อ**: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
- **สถานที่ที่ติดดาว**: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใช้บริการการนำทาง

Google Search

คุณสามารถค้นหาแอพพลิเคชั่นและข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Google Search**

2 หากคุณเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะใช้ตำแหน่งของคุณ และดูประวัติการค้นหาของแอคเคาท์ Google ของคุณหรือไม่

3 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา

4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

YouTube

รู้จักการดูและอัพโหลดวิดีโอผ่าน YouTube

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การดูวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **YouTube**

2 เลือกวีดีโอจากรายการ

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ
2	การเปลี่ยนคุณภาพของหน้าจอ

การอัพโหลดวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **YouTube**

2 กด [▭] → **อัปโหลด** แล้วเลือกวีดีโอ ข้ามไปข้อ 8
หากคุณต้องการอัพโหลดวีดีโอใหม่ ให้เลือก 📹 เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม

5 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

6 เลือก ■ เพื่อหยุดการบันทึก

7 เลือก **บันทึก** เพื่อบันทึกวีดีโอที่คุณบันทึก

8 เลือกบัญชีอีเมล์ Google หากคุณเชื่อมต่ออยู่กับ YouTube
คุณยังสามารถเลือก **เพิ่มบัญชี** และตั้งค่าบัญชีเพื่อเข้าสู่ระบบ YouTube

9 ใส่รายละเอียดของการอัพโหลดแล้วเลือก **อัปโหลด**

Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอพพลิเคชั่นเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอพพลิเคชั่นที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น

- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Samsung Apps**

2 หากคุณเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือกภูมิภาคของคุณ → **ตกลง** แล้วอ่านข้อกำหนดและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**

3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นตามต้องการ

Market

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นอื่นๆ จาก Android Market

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **Market**

2 หากคุณเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**

3 ค้นหาไฟล์แล้วดาวน์โหลดไฟล์นั้นมายังอุปกรณ์ ► หน้า 37

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

› การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ**
2. เลือก **Bluetooth** เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ** → **ค้นหาอุปกรณ์**

2 เลือกอุปกรณ์

3 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส แล้วเลือก **ตกลง** หรือเลือก **ยอมรับ** เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์

เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ

อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซ็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิตอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

› การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกย่อ หรือมีเดียไฟล์จากแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม หรือ **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ

วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

› การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ** → **ค้นพบ**

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเป็นเวลา 120 วินาที

2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก **ตกลง** (หากจำเป็น)

3 เลือก **ยอมรับ** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

ข้อมูลที่รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณรับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะบันทึกในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มีแอคเซสพอ้ยหรือฮอตสปอตแบบไร้สาย

อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด
WLAN สามารถใช้ได้ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI** → **Wi-Fi**

การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสงวนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ WLAN

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI**
   อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
2. เลือกเครือข่ายใน **เครือข่าย Wi-Fi**
3. ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)
4. เลือก **เชื่อมต่อ**

› การเพิ่ม WLAN ด้วยตนเอง

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI** → **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi**
2. ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน
3. กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก
4. เลือก **บันทึก**

› การเชื่อมต่อ WLAN โดยใช้ WPS (Wi-Fi Protected Setup)

การใช้ WPS คุณไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัยได้ หากต้องการเชื่อมต่อ WLAN ด้วยปุ่ม WPS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI**

2 เลือก **การเชื่อมต่อ WPS**

3 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอท์ยภายใน 2 นาที

หากต้องการเชื่อมต่อ WLAN ด้วย WPS PIN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI**

2 เลือกเครือข่ายที่แสดงเป็นไอคอน WPS และเลือก **WPS PIN**

3 บนแอคเซสพอท์ย ให้ใส่รหัส PIN และกดปุ่มเริ่ม

AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง WLAN

โดยขั้นแรกคุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN และเพิ่มรูปแบบ WLAN ก่อน ► หน้า 88

› การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเองสำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย

ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **AllShare**

2 เลือก **การตั้งค่า**

3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเอง ดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อเซิร์ฟเวอร์มีเดีย	ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย
แชร์มีเดีย	เปิดใช้งานการแชร์วีดีโอ รูปภาพ หรือเพลง กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งาน DLNA
เครือข่ายแอคเซสพอยท์	เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อ DLNA
อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น	กำหนดว่าจะยอมรับการอัพโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่
ความจำพื้นฐาน	เลือกตำแหน่งที่ตั้งของหน่วยความจำพื้นฐานสำหรับบันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด

› การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **AllShare**

2 เลือก **เล่นไฟล์จากโทรศัพท์ส่วนตัวบนเครื่องเล่นอื่น**

3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น

4 เลือก **เพิ่มในรายการเพลง**

5 เลือกเครื่องเล่นซึ่งหมายถึงตัวที่จะใช้เล่นมีเดียไฟล์ การเล่นเริ่มต้นที่การเลือกเครื่องเล่น

6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การเล่นอาจมีการบัฟเฟอร์โดยขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

› การเล่นไฟล์อื่นๆ บนอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **AllShare**

2 เลือก **เล่นไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์บนโทรศัพท์ส่วนตัว**

อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์ซึ่งหมายถึงที่เก็บมีเดียไฟล์

4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น

5 เลือก **เพิ่มในรายการเพลง**

6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

› การเล่นไฟล์ของอุปกรณ์หนึ่งบนอุปกรณ์อีกอันหนึ่ง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **AllShare**

2 เลือก **เล่นไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์บนเครื่องเล่นอื่นผ่านโทรศัพท์ส่วนตัว**

อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์ซึ่งหมายถึงที่เก็บมีเดียไฟล์

4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น

5 เลือก **เพิ่มในรายการเพลง**

6 เลือกเครื่องเล่นซึ่งหมายถึงตัวที่จะใช้เล่นมีเดียไฟล์ การเล่นเริ่มต้นที่การเลือกเครื่องเล่น

7 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การเชื่อมต่อ TV

เรียนรู้การใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นรีโมทคอนโทรลสำหรับ TV แบบสมาร์ทของ Samsung โดยการเชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ WLAN

คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้กับ TV ที่รองรับรีโมทคอนโทรลไร้สายเท่านั้น

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณและ TV แบบสมาร์ทของ Samsung กับ WLAN AP เดียวกัน

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **Samsung Smart View**

3 หากคุณเปิดใช้แอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้ดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps และติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ

4 เลือก TV ของคุณจากรายการ

หากคุณไม่สามารถค้นหา TV ของคุณได้ ให้เลือก **Refresh** เพื่ออัพเดทรายการ

5 เมื่อข้อความเตือนปรากฏขึ้น ให้เลือก **OK**

6 เลือก **การตั้งค่า** เพื่อปรับการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความไวในการลากไปทางซ้าย/ขวาบนหน้าจอสัมผัส	ปรับระดับความไวสำหรับการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอสัมผัส
ความไวในการลากขึ้น/ลงบนหน้าจอสัมผัส	ปรับระดับความไวสำหรับการเลื่อนขึ้นหรือลงบนหน้าจอสัมผัส
ภูมิภาคสำหรับรุ่นของ TV/BD	เลือกภูมิภาคสำหรับระบบ TV และดิสก์ Blu-ray (BD)

7 เลือก **TV Remote** เพื่อควบคุม TV หรือเลือก **Game Remote** เพื่อควบคุมเกม

การเชื่อมต่อ PC

เรียนรู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซีโดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB ที่มีให้ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ ด้วยการเชื่อม ต่ออุปกรณ์กับ PC คุณสามารถซิงโครไนซ์ไฟล์กับ Windows Media Player ถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

› การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า USB → Samsung Kies**

2 กดปุ่มหน้าจอหลักเพื่อกลับสู่โหมดปกติ

3 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี

Samsung Kies จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

ถ้า Samsung Kies ไม่เปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ ให้คลิกสองครั้งที่ไอคอน Samsung Kies ในเครื่อง PC ของคุณ

4 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงโทรศัพท์

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

› การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง PC ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า USB → Media player**

2 กดปุ่มหน้าจอหลักเพื่อกลับสู่โหมดปกติ

3 ใช้สาย USB ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์เข้ากับเครื่องพีซีที่มี Windows Media Player ติดตั้งไว้

ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC

4 เปิด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง

5 แก้ไขหรือใส่ชื่อของอุปกรณ์ในหน้าต่างป๊อปอัพ (ถ้าจำเป็น)

6 เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์

7 เริ่มการซิงโครไนซ์

› การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC เป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ได้ หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์ คุณจะเข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ

ไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

1 หากคุณต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดความจำ ให้ใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า USB** → **พื้นที่จัดเก็บข้อมูล**

3 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี

4 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก **เชื่อมต่อที่จัดเก็บกับ PC** → **ตกลง**

5 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์

6 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงในอุปกรณ์หรือการ์ดความจำ

7 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก **ถอดพื้นที่จัดเก็บออกจาก PC**

หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสาย USB ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำหรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้าง Virtual Private Networks (VPN) และเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัวได้อย่างปลอดภัยผ่านเครือข่ายสาธารณะอาทิ เช่น อินเตอร์เน็ต

อุปกรณ์ของคุณควรได้รับการกำหนดค่ากับการเข้าถึงอินเตอร์เน็ตให้เรียบร้อยก่อน หากคุณประสบปัญหาในการเข้าถึงอินเตอร์เน็ต คุณจำเป็นต้องแก้ไขการเชื่อมต่อ หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใส่ข้อมูลการเชื่อมต่อ โปรดสอบถามผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า VPN** → **เพิ่ม VPN**

2 เลือกชนิด VPN

3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยตัวเอง

ตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับชนิด VPV

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อ VPN	ใส่ชื่อเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งเซิร์ฟเวอร์ VPN	ใส่ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ VPN
เปิดใช้งานการเข้ารหัส	ตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์ก่อนการใช้ร่วมกัน
เปิดใช้งานความลับ L2TP	ตั้งให้ใช้รหัสผ่านของความลับ L2TP
ตั้งความปลอดภัย L2TP	ใส่รหัสผ่านของความลับ L2TP

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ตั้งใบรับรองผู้ใช้	เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อระบุตัวคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บก็ได้
ตั้งค่าใบรับรอง CA	เลือกผู้ให้บริการออกใบรับรองที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อระบุตัวคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บก็ได้
โดเมนการค้นหา DNS	ใส่ที่อยู่ของ Domain Name Server (DNS)

4 เมื่อคุณดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [▤] → **บันทึก**

› เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นและเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า VPN**

2 เลือกเครือข่ายส่วนตัวเพื่อเชื่อมต่อ

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณแล้วเลือก **เชื่อมต่อ**

เครื่องมือ

นาฬิกา

รู้จักวิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้นาฬิกาจับเวลาและเครื่องนับเวลาถอยหลังได้ด้วย

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **นาฬิกา** → **เตือน**

2 เลือก **ตั้งการเตือน** หรือกด [▭] → **สร้าง**

3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน

4 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **การเตือนอัจฉริยะ** เพื่อเปิดใช้งานเสียงเลียนแบบธรรมชาติในหน้าจอการเตือนก่อนการเตือนหลัก

5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

› การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เมื่อต้องการหยุดการเตือน ให้ลาก ◎ ไปทางขวา
- เมื่อต้องการให้เตือนซ้ำหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด ให้ลาก zz ไปทางซ้าย

› การลบการเตือน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **นาฬิกา** → **เตือน**

2 กด [▭] → **ลบ**

3 เลือกการเตือนที่จะลบ

4 เลือก **ลบ**

การสร้างเวลาโลก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **นาฬิกา** → **เวลาโลก**

2 เลือก **เพิ่มเมือง** หรือกด [ ] → **เพิ่ม**

3 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากรายชื่อเมือง
เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก

4 เมื่อต้องการเพิ่มเวลาโลกเพิ่มเติม ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3

เมื่อต้องการนำเวลาฤดูร้อนไปใช้กับนาฬิกา ให้สัมผัสและกดนาฬิกาทิ้งไว้แล้วเลือก **การตั้งค่า DST**

การใช้นาฬิกาจับเวลา

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **นาฬิกา** → **การจับเวลา**

2 เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลา

3 เลือก **รอบ** เพื่อบันทึกเวลารอบ

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **หยุด**

5 เลือก **ตั้งใหม่** เพื่อล้างเวลาที่บันทึก

การใช้เครื่องนับเวลาถอยหลัง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **นาฬิกา** → **การตั้งเวลา**

2 ตั้งระยะเวลาที่จะนับถอยหลัง

3 เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มนับเวลาถอยหลัง

ในระหว่างนี้คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นอื่นๆ ได้โดยมีการนับเวลาอยู่บนพื้นหลัง กดปุ่ม หน้าหลัก หรือ [↩] แล้วเข้าใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่น

4 เมื่อตัวตั้งเวลาหมดอายุ ให้ลาก ◎ ไปทางขวา

เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณเหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

› การคำนวณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **เครื่องคิดเลข**

2 ใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผลเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคิดเลขแบบพื้นฐาน

หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อแสดงในแนวนอนเพื่อใช้งานเครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์ ถ้าคุณปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ กด [▤] → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

› การแสดงประวัติการคำนวณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **เครื่องคิดเลข**

2 การคำนวณ

3 เลือก ▼ เพื่อปิดปุ่มกดเครื่องคิดเลข

ประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น

4 เมื่อต้องการล้างประวัติ กด [▤] → **ลบประวัติ**

ดาวน์โหลด

รู้จักวิธีจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **ดาวน์โหลด**

2 เลือกแฟ้มดาวน์โหลด

3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด ให้เลือกบันทึกการใช้
เมื่อต้องการลบบันทึกการใช้ ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก **ลบ**

มินิไดอารี่

รู้จักวิธีการเก็บไดอารี่รูปถ่าย

› การสร้างมินิไดอารี่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **มินิไดอารี**

2 ถ้าคุณเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **เพิ่ม** เพื่อเลือกเมืองสำหรับพยากรณ์อากาศ

3 ถ้ามีไดอารีที่บันทึกไว้แล้ว เลือก **สร้างไดอารี่** เพื่อสร้างไดอารี่ใหม่

4 เปลี่ยนวันที่ปัจจุบันและตั้งค่าอากาศ (ถ้าจำเป็น)

5 เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มรูป** แล้วเพิ่มรูปถ่าย หรือถ่ายรูปใหม่

เมื่อต้องการเพิ่มคำอธิบายโดยย่อของรูปถ่ายที่แนบไว้ ให้เลือก **เพิ่มสถานที่**

6 เลือก **สัมผัสเพื่อสร้างสมุดบันทึก**, ป้อนข้อความ และเลือก **ปฏิบัติ**

7 เลือก **บันทึก**

› การแสดงมินิไดอารี่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **มินิไดอารี**

2 เลือกไดอารี่

เมื่อต้องการอัพโหลดมินิไดอารี่ไปยังเว็บไซต์ชุมชนของคุณ กด [▤] → **เผยแพร่**

ไฟล์ส่วนตัว

รู้จักการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือกแฟ้ม

- การเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเร็กทอรี่ไฟล์ ให้เลือก **บน**
- เมื่อต้องการกลับไปยังไดเร็กทอรี่หน้าหลัก ให้เลือก **โฮม**

3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในแฟ้ม ให้กด [▤] เพื่อใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ไปยังบุคคลอื่นทางอีเมล์หรือโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ให้เลือก **แชร์**

- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดการแสดง ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมโดยใช้ไฟล์ เช่น การย้าย คัดลอก หรือเปลี่ยนชื่อ ให้เลือก **เพิ่มเติม**

การจัดการงาน

ด้วยการใช้ตัวจัดการงาน คุณสามารถดูแอพพลิเคชั่นที่กำลังใช้งาน ขนาดทั้งหมดของแอพพลิเคชั่น และข้อมูลหน่วยความจำ และสามารถดูแลความจำ RAM ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **การจัดการงาน**

2 ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน**: แสดงรายการแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
- **ดาวน์โหลด**: ดูยอมรวมความจำที่ใช้สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งในอุปกรณ์
- **RAM**: การตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- **ที่จัดเก็บข้อมูล**: ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ
- **วิธีใช้**: ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

Thinkfree Office

รู้วิธีการสร้างและดูไฟล์เอกสารบนอุปกรณ์ของคุณ หากคุณมีแอคเคาท์ที่มีบริการ Thinkfree ทางเว็บ คุณสามารถจัดการเอกสารออนไลน์ได้ แอพพลิเคชั่นนี้รองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf

› การสร้างเอกสารใหม่

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **Thinkfree Office**
2. หากคุณเปิดใช้แอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้ดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps และติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ
3. เลือก **Accept** เพื่อยืนยันถ้าคุณกำลังเริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก
4. เลือก **Activate now** → **Close** เพื่อเปิดใช้งาน Thinkfree Office
5. เลือก **My Docs**
6. กด [▤] → **New** → ชนิดเอกสาร
7. ใส่ชื่อเอกสารแล้วเลือก **OK**
8. ใส่เนื้อหาในเอกสารโดยใช้เครื่องมือที่ด้านขวาล่างของหน้าจอ
9. เมื่อทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก 💾 บนแถบเครื่องมือ หรือกด [▤] → **File** → **Save**

› การดูและแก้ไขเอกสารบนอุปกรณ์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **Thinkfree Office**
2. เลือก **My Docs** → เอกสาร

3 เลือกชนิดการเข้ารหัสตัวอักษร (หากจำเป็น)

4 ดูและแก้ไขเอกสารได้ตามต้องการ

- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้ใช้การซูมด้วยสองนิ้ว โดยวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือกางออกช้าๆ
- เมื่อต้องการเปิดแถบเครื่องมือเพื่อแก้ไขเอกสาร (แฟ้ม Word, ข้อความ หรือแฟ้ม Excel) กด [▤] → **Edit**
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเอกสาร ให้กด [▤] → **Find**

5 เมื่อแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้บันทึกเอกสาร

› การจัดการเอกสารออนไลน์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **Thinkfree Office**

2 เลือก **Online**

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ แล้วเลือก **Sign in**

4 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

การค้นหาด้วยเสียง

รู้จักวิธีใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งและข้อมูลโดยใช้เสียง

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **Voice Search**
2. หากคุณเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะใช้ตำแหน่งของคุณหรือไม่
3. เลือก **พูดเลย** (หากจำเป็น)
4. พูดคำสั่งใส่ไมโครโฟน

การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่นแล้วเลือก **การตั้งค่า**

2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

❯ โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

❯ การตั้งค่า WIFI

- **Wi-Fi**: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 88
- **การแจ้งเตือนเครือข่าย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดใช้งานได้
- **การเชื่อมต่อ WPS**: เชื่อมต่อ WLAN โดยใช้ปุ่ม WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi**: เพิ่ม WLAN AP ด้วยตนเอง

❯ การตั้งค่าบลูทูธ

- **Bluetooth**: เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 85
- **ชื่ออุปกรณ์**: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ
- **ค้นพบ**: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- **ค้นหาอุปกรณ์**: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

› การตั้งค่า USB

เปิดใช้งานโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ ► หน้า 93

› การตั้งค่า VPN

การตั้งค่าและเชื่อมต่อกับ Virtual Private Networks (VPN) ► หน้า 96

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมดปิดเสียง**: เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมด ยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **สั่น**: กำหนดเหตุการณ์ต่างๆ ที่ต้องการให้อุปกรณ์สั่นเตือน
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า, เพลงและวีดีโอ, เสียงของระบบ และเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **เสียงเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้า และเหตุการณ์ปฏิทิน
- **การเลือกแบบมีเสียง**: กำหนดให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือตัวเลือก
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองระบบสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ให้สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **ระดับการสั่น** : ปรับระดับการสั่นของการแจ้งสายเข้าและตอบสนองการสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Android Market ได้โดยการเลือก **รับแบบอักษรแบบออนไลน์**
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: กำหนดว่าต้องการให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์หรือไม่
- **ภาพเคลื่อนไหว**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **โหมดประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน ในโหมดประหยัดพลังงาน อุปกรณ์จะประหยัดพลังงานโดยการปรับสมดุลสีขาวบนหน้าจอและระดับความสว่าง
- **การปรับเทียบแนวนอน**: ปรับเทียบเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแนวนอนของอุปกรณ์เพื่อการรับรู้การเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้น

ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับป้องกันอุปกรณ์และฟังก์ชั่น GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าเพื่อใช้ WLAN ในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **เปิดใช้งาน GPS**: กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้เซนเซอร์**: ตั้งค่าให้ใช้เซ็นเซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบุตำแหน่งภาคพื้นดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกรบกวน การคาดคะเนจากเซ็นเซอร์และตำแหน่งจริงของคุณอาจคลาดเคลื่อนเล็กน้อย

- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ**: ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ทางเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
  - **ไม่มี**: ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
  - **รูปแบบ**: ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - PIN: ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **รหัสผ่าน**: ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งการอนุญาตที่เข้ารหัสจาก SD การ์ด**: ติดตั้งการอนุญาตที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน**: สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

แอพพลิเคชั่น

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกทางเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก Android Market เท่านั้น
- **จัดการแอพพลิเคชั่น**: เข้าถึงรายการแอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอพพลิเคชั่น

- **บริการที่ทำงาน**: ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเพื่อจัดการ
- **การพัฒนา**:
  - **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB**: เลือกเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น
  - **อนุญาตตำแหน่งจำลอง**: อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น
- **Samsung Apps**: ตั้งค่าเพื่อรับการแจ้งเตือนสำหรับแอพพลิเคชันใหม่จาก Samsung Apps

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการแอคเคาท์เพื่อการซิงโครไนซ์

- **ข้อมูลพื้นหลัง**: เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นหลังโดยไม่มีการเปิดแอพพลิเคชั่นและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- **ซิงค์อัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ, ปฏิทิน และข้อมูลอีเมล์โดยอัตโนมัติ

ความเป็นส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: สำรองข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คืนค่าข้อมูลแอพพลิเคชั่นที่คุณสำรองข้อมูลไว้เมื่อติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ

- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: รีเซ็ตการตั้งค่าของคุณให้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานและลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ

SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บในเครื่อง

ตรวจสอบข้อมูลความจำของการ์ดความจำและอุปกรณ์ของคุณและฟอร์แมตการ์ดความจำ

ภาษาและแป้นพิมพ์

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

› เลือกข้อมูลพื้นที่

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

› เลือกวิธีเขียน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

› Swype

- **ภาษา**: เลือกภาษาของการใส่ข้อความ

คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **เสียงตอบรับ**: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น
- **สั่นเมื่อกดแป้นพิมพ์**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **แนะนำคำศัพท์**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้กับภาษาอังกฤษเท่านั้น
- **แสดงเคล็ดลับ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงเคล็บลับสำหรับการดำเนินการของ คุณโดยอัตโนมัติ (ถ้ามี)
- **เว้นวรรคอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ

- **พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **แสดงระยะเลือก**: ตั้งให้แสดงลายเส้นในการลากบนคีย์บอร์ด
- **ความเร็วกับความแม่นยำ**: ตั้งค่าความสมดุลระหว่างความเร็วและความถูกต้อง
- **พจนานุกรมส่วนบุคคล**: ตั้งค่าพจนานุกรมของตัวคุณเอง คำศัพท์ใน พจนานุกรมจะปรากฏขึ้นเป็นการคาดเดาคำศัพท์สำหรับการใส่ข้อความของคุณ
- **รีเซ็ตพจนานุกรม Swype**: ลบคำที่คุณป้อนลงในพจนานุกรม
- **วิธีใช้ Swype**: เข้าสู่ข้อมูลวิธีใช้ของการใช้งานแป้นพิมพ์ Swype
- **แนะนำการใช้**: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- **เวอร์ชั่น**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น

❯ ปุ่มกดของ Samsung

- **ประเภทรูปแบบปุ่มกด**: เลือกวิธีเขียนข้อความเริ่มต้น เช่นแป้นพิมพ์ QWERTY ปุ่มกดธรรมดา หรือการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ
- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาที่จะใช้เขียนข้อความ

คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **XT9**: เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดาคำ
- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9**: เปิดใช้งานคุณสมบัติขั้นสูงของโหมด XT9 เช่น การใส่ค่าอัตโนมัติ การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง

- **การกวาดปุ่มกด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการปัดปุ่มกดสำหรับโหมดเขียนข้อความ คุณสามารถสลับระหว่างโหมดการเขียนต่างๆ ได้โดยเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ**: การกำหนดเวลาการรู้จำในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **การฝึกใช้งาน**: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

DioPen Chinese IME

- **สั่นขณะกดรหัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงขณะกดรหัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **แสดงการแนะนำ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- **การตั้งค่ารายละเอียด**: กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกดและ การเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- **จัดการการหน่วงเวลา**: เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ความหนาปากกา**: เลือกความหนักของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **สีปากกา**: เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy**: กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ**: ดูข้อมูล DioPen Chinese IME

อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและข้อความเป็นสุนทรพจน์

❯ การตั้งค่าการจำแนกเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- **ค้นหาปลอดภัย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

❯ การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด
- **ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง**: ตั้งค่าเพื่อใช้อัตราสุนทรพจน์และการตั้งค่าภาษาที่คุณระบุในการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในแอพพลิเคชั่น
- **เครื่องมือพื้นฐาน**: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสร้างสุนทรพจน์สำหรับข้อความที่พูด
- **ติดตั้งข้อมูลเสียง**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **เครื่องมือ**: ดูเครื่องมือแปลงตัวอักษรเป็นคำพูดที่ดาวน์โหลดจาก Android Market

การเข้าใช้งาน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติในการเข้าใช้งาน

- **การเข้าใช้งาน**: เปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือ การสั่น
- **แอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งาน**: เลือกแอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งานที่จะใช้

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

หากแบตเตอรี่คายประจุหมดสนิท หรือถูกถอดออกจากเครื่อง เวลาและวันที่จะถูกตั้งใหม่

- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์และตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟท์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟท์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขูดขีดหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กด [⏻] ค้างไว้ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหาไม่ได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงาน ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **รายการส่วนตัว** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด**

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอพพลิเคชั่นที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอพพลิเคชั่นวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเฮดเซ็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานีที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการ โปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุง ด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัพเดทใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่น หรือความเสียหายของอุปกรณ์ของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานอุปกรณ์

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้ และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขณะชาร์จหรือสัมผัสอุปกรณ์ขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช้อุปกรณ์ของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับอุปกรณ์ของคุณ

- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

การป้องกันอุปกรณ์, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดอุปกรณ์ในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิคส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิคส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิคส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากอุปกรณ์ของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- คุณต้องใช้อุปกรณ์ของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.

- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้อุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์จากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดอุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานอุปกรณ์ขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย อุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับขี่อย่างปลอดภัย

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้อุปกรณ์ของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือวงจรอิเล็คทรอนิคส์เสียหาย
- ห้ามเปิดอุปกรณ์เมื่ออุปกรณ์เปียก หากอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดอุปกรณ์ไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยไว้ในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดอุปกรณ์ให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในอุปกรณ์ ความเสียหายจากน้ำของอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณบนที่ลาดเอียง

หากอุปกรณ์ตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้อุปกรณ์ที่อุณหภูมิ -20° C ถึง 50° C

- อุปกรณ์ของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิท เนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80° C
- อย่าวางอุปกรณ์ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0° C ถึง 40° C

อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- อุปกรณ์ของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- อุปกรณ์คุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำอุปกรณ์ตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของอุปกรณ์อาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

หากอุปกรณ์ของคุณมีแฟลชหรือแสงจากกล้อง ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคนหรือสัตว์เลี้ยง

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานอุปกรณ์ให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป

- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบขณะดูวีดีโอหรือเล่นเกมส์ที่ใช้ Flash เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบายหรือเมื่อยล้า ให้หยุดใช้อุปกรณ์ทันที

ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอสัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ, คอ, หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆของร่างกาย เมื่อใช้อุปกรณ์เป็นระยะเวลานาน ให้ถืออุปกรณ์ด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น หากคุณยังคงรู้สึกเมื่อยล้าอย่างต่อเนื่องหรือหลังการใช้งาน ให้หยุดใช้งานและไปพบแพทย์

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลงหรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรถัดหรือดูดอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ในการสนทนาด้วยอุปกรณ์:

- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ

ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานหูฟัง

- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่หูฟัง ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานหูฟังในสภาพอากาศที่แห้ง หรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับอุปกรณ์

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้อุปกรณ์ระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่อุปกรณ์ของคุณไว้ที่กระเป๋าหลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีอุปกรณ์ของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีอาการแพ้ขึ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของอุปกรณ์ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์และปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะอาดอุปกรณ์:

- เช็ดอุปกรณ์และเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดขั้วของแบตเตอรี่ด้วยสำลีก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานอุปกรณ์หากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิคที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้ นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กๆ ใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้อุปกรณ์เสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ การ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่อุปกรณ์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรืออุปกรณ์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

เก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลสำคัญอย่างปลอดภัย

- ขณะใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว Samsung ไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล

• เมื่อต้องการขายหรือกำจัดอุปกรณ์ของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SpecificAbsorption Rate –SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.03 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตราฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ที่ให้มากับผลิตภัณฑ์นี้เองได้ สำหรับข้อมูลในการเปลี่ยน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่การใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ ที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัพโหลด ประกาศ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ "เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ซัมซุงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกันโดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ซัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้องความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่ผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ

รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ซัมซุงจะไม่รับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และซัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชั่นล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
2. ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี Samsung Kies จะเริ่มโดยอัตโนมัติ
   โปรดดูที่วิธีใช้ Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม